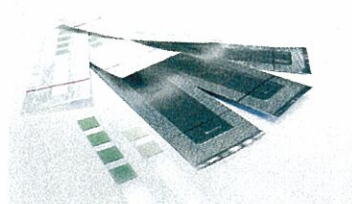
迅速で簡単！簡易分析用試験紙
MQuant® series

MQuant（エムクァント）シリーズはターゲットとなる様々なイオン、化合物を迅速に検出でき、現場分析に最適です。操作も大変簡単で、サンプルに直接（もしくは付属の試薬をサンプルに添加し、調整後）エムクァント試験紙を浸し、カラースケールと比色していただくだけの比色判定用試験紙です。

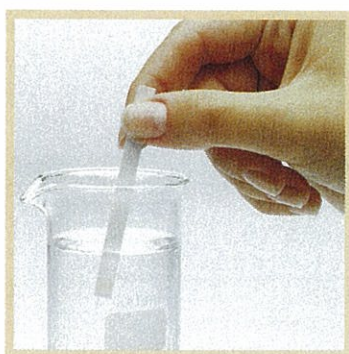
食品・乳業・飲料の製造ラインや包材の残留殺菌剤の検査に
クレーム品のスクリーニング検査に
水質・土壌の分析や栄養診断に
製品・原料中の酸化防止剤や添加物の簡易分析に

個別包装タイプ

MQuant ヒ素テスト

エムクァントシリーズの特長

- 50 種類以上の幅広いラインナップ。様々な用途に利用可能
- 持ち手部分に PET フィルムを使用することにより、使用者の手を汚染しません
- 迅速・簡単に現場分析、スクリーニング、製造プロセスのコントロールが可能
- 分析時間、コストを最大限に削減
- 高品質・・・NIST（アメリカ国立標準技術研究所）および PTB（ドイツ連邦物理工学研究所）の一次標準物質にトレーサブルな標準液による品質管理

操作手順

1. エムクァント試験紙をケースから取り出す。

2. 試験紙の反応部をサンプル中に浸して十分に湿らす。余分な溶液は試験紙の縁を伝わせて取り除く。

3. 必要な反応時間後、試験紙の反応部の色とパッケージラベルに印刷されたカラースケールとを比較し濃度を決定する。

使用期限と保管方法

- 常温（15-25 ℃）、密封した状態で乾燥した暗所に保管のこと（一部製品は要冷蔵保管）
- 使用期限は製品により異なります。当該製品の外箱の印字をお確かめください
- 残りの試験紙を保護するため、使用する試験紙を取り出したら直ちにケースの蓋を閉めてください。また使用した添加試薬ボトルもご使用後直ちに蓋を閉めてください

ご注意

- 試験紙は 1 テストにつき 1 枚を使用するように設計されております。試験紙を切断してご使用された場合の試験結果は、保証の限りではございません

簡易分析用試験紙の名称が、Merckoquant®（メルコクァント®）から MQuant®（エムクァント™）に随時変更されます。尚、これに伴う規格値等変更はなく、製品自体の品質・性能は現行製品と相違ございません。

メルクミリポア社 化学分析用テストキット M クァント シリーズ

化学物質の試験紙ほか迅速検査キット

メルコクァントシリーズはターゲットとなる様々なイオン、化合物を迅速に検出でき、現場分析に最適です。操作も大変簡単で、サンプルに直接(もしくは付属の試薬をサンプルに添加し、調整後)メルコクァント試験紙を浸し、カラースケールと比色していただくだけの比色判定用試験紙です。

quant® M クァント シリーズ　　(製造:メルクミリポア.社)

最も簡単な分析用試験紙シリーズ
ストリップの反応ゾーンの発色を比色スケールで判定します。
食品・飲料における毒物混入などの
迅速同定用としても多くの公的機関に配備されています。

各テスト数の試験紙が比色スケールつきの容器に封入されています。キットにより、試薬と反応容器も同梱。

品名	測定範囲・方法	備考	価格
110015 アルミニウム テスト　100 枚	10 - 25 - 50 - 100 - 250 mg/l Al アウリントリカルボン酸による	試薬、反応容器入り 劇	¥8,800
110024 アンモニウム テスト　100 枚	10 - 30 - 60 - 100 - 200 - 400 mg/l NH_4^+ ネスラー法による	試薬、反応容器入り 毒、劇	¥6,900
117917 ヒ素 テスト　100 枚	0.02-0.05-0.1-0.2-0.5 mg/l 0.1-0.5-1.0-1.7-3.0 mg/L　$As^{3+/5+}$ グートツァイト変法による	試薬、反応容器入り 毒	¥13,600
117927 ヒ素 テスト(超高感度タイプ)　100 枚	0.005-0.01-0.025-0.05-0.1-0.25-0.5 mg/l $As^{3+/5+}$　グートツァイト変法による	試薬、反応容器入り 毒	¥18,300
110023 アスコルビン酸 テスト　100 枚	50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 mg/l Ascorbic acid ホスホモリブデンブルーによる		¥4,400
110083 カルシウム テスト　60 枚	10 - 25 - 50 - 100 mg/l Ca グリオキサルビスヒドロキシアニルによる	試薬、反応容器入り 劇　(要冷蔵)	¥8,900
110648 炭酸塩硬度 テスト　100 枚	5 -10-15-20-30 ° e/4-8-12-16-24° d 混合指示薬による		¥4,700
110079 塩化物 テスト　100 枚	500 - 1000 - 1500 - 2000 - ＞3000 mg/l Cl^- クロム酸銀による	劇　(要冷蔵)	¥5,100
117925 塩素 テスト(低濃度タイプ) 75 枚	0-0.5-1-2-5-10-20 mg/l　Cl_2 還元反応による	(要冷蔵)	¥4,300
117924 塩素テスト(高濃度タイプ) 100 枚	0-25-50-100-200-500 mg/l Cl_2 還元反応による	(要冷蔵)	¥4,300
110012 クロム酸 テスト　100 枚	3 - 10 - 30 - 100 mg/l　CrO_4^{2-} ジフェニルカルバジドによる	試薬、反応容器入り 劇	¥5,500
110002 コバルト テスト　100 枚	10 - 30 - 100 - 300 - 1000 mg/l Co^{2+} チオシアン酸塩による		¥5,500
110003 銅 テスト　100 枚	10 - 30 - 100 - 300 mg/l　Cu 2,2'-クプロインによる		¥4,200
110044 シアン化物 テスト　100 枚	1 - 3 - 10 - 30 mg/l　CN^- バルビツール酸誘導体による	試薬、反応容器入り	¥9,800
110036 ホルムアルデヒド テスト　100 枚	10 - 20 - 40 - 60 - 100 mg/l HCHO トリアゾールによる	試薬、反応容器入り 劇　(要冷蔵)	¥7,400
117866 グルコース(ブドウ糖)テスト　50 枚	10-25-50-100-250-500 mg/l Glucose 酵素反応による	(要冷蔵)	¥5,000

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。　必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。　なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社　http://www.azmax.co.jp/　E-mail:sales@azmax.co.jp
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312

110004 鉄 テスト 100 枚	3－10－25－50－100－250－500 mg/l Fe^{2+} 2,2−ビピリジンによる		￥3,700
110077 鉛 テスト 100 枚	20－40－100－200－500 mg/l Pb ロジゾン酸による	試薬、反応容器入り	￥8,000
110080 マンガン テスト 100 枚	2－5－20－50－100 mg/l Mn^{2+} 酸化/還元指示薬による	試薬入り	￥10,400
110049 モリブデン テスト 100 枚	5－20－50－100－250 mg/l Mo トルエン−3,4−ジチオールによる	試薬、反応容器入り	￥9,500
110006 ニッケル テスト 100 枚	10－25－100－250－500 mg/l Ni ジメチルグリオキシムによる		￥4,000
110020 硝酸 テスト 100 枚	10－25－50－100－250－500 mg/l No_3^- グリース変法による	（要冷蔵）	￥3,900 ¥2,300(25 枚)
110057 亜硝酸テスト（低濃度タイプ）75 枚	0.5－1－2－5－10 mg/l No_2^- グリース反応による	（要冷蔵）	￥3,600
110007 亜硝酸 テスト 100 枚	2－5－10－20－40－80 mg/l mg/l No_2^- グリース反応による	（要冷蔵）	￥3,700 ¥2,200(25 枚)
110022 亜硝酸 テスト 100 枚	2－5－10－20－40－80 mg/l mg/l No_2^- グリース反応による電気ﾒｯｷ、印刷、廃水用	劇 （要冷蔵）	￥4,300
110084 過酢酸 テスト 100 枚	5－10－20－30－50 mg/l Peracetic acid 還元反応による	（要冷蔵）	￥5,300
110001 過酢酸 テスト 100 枚	100－150－200－250－300－400－500 mg/l Peracetic acid 還元反応による	（要冷蔵）	￥5,300
117922 過酢酸 テスト 100 枚	500-1000－1500－2000 mg/l Peracetic acid 還元反応による	（要冷蔵）	￥5,300
117828 ペルオキシダーゼテスト 100 枚	Yes/No result 酵素反応による	試薬、反応容器入り （要冷蔵）	￥8,000
110011 過酸化物 テスト 100 枚	0.5－2－5－10－25 mg/l H_2O_2 酵素反応による	（要冷蔵）	￥3,800 ¥2,200(25 枚)
110081 過酸化物 テスト 100 枚	1－3－10－30－100 mg/l H_2O_2 酵素反応による	（要冷蔵）	￥3,800
110337 過酸化物 テスト 100 枚	100－200－400－600－800 −1000 mg/l H_2O_2 酵素反応による	（要冷蔵）	￥5,200
110428 リン酸 テスト 100 枚	10－25－50－100－250－500 mg/l PO_4^{3-} ホスホモリブデンブルーによる	試薬、反応容器入り 劇	￥7,100
117985 カリウム テスト 100 枚	250－450－700－1000－1500 mg/l K ジピクリルアミンによる	試薬、試験管入り	￥7,600
117920 第 4 級アンモニウム塩 テスト （塩化ﾍﾞﾝｻﾞﾙｺﾆｳﾑﾃｽﾄ） 100 枚	10-25-50-100-250-500 mg/l Benzalkonium chloride 指示薬による		￥4,300
110019 硫酸 テスト 100 枚	200－400－800－1200－1600 mg/l SO_4^{2-} バリウムートリン錯体による		￥4,300
110013 亜硫酸 テスト 100 枚	10－40－80－180－400 mg/l SO_3^{2-} ニトロプルシド/亜鉛−ヘキサシアノ鉄酸塩による	（要冷蔵）	￥3,900
110028 スズ テスト 50 枚	10－25－50－100－200 mg/l Sn トルエン−3,4−ジチオールによる	試薬、反応容器入り	￥8,100
110025 全硬度（総硬度） テスト 100 枚	〈3－〉4－〉7－〉14－〉21 ° d 〈4－〉5－〉9－〉18－〉26 ° e 〈5－〉7－〉12－〉25－〉37 ° f EDTA による		￥4,200
110029 全硬度（総硬度） テスト 5000 枚	〈3－〉4－〉7－〉14－〉21 ° d 〈4－〉5－〉9－〉18－〉26 ° e 〈5－〉7－〉12－〉25－〉37 ° f EDTA による	バルクパック	￥77,200
110032 全硬度（総硬度） テスト 1000 枚	〈3－〉4－〉7－〉14－〉21 ° d 〈4－〉5－〉9－〉18－〉26 ° e 〈5－〉7－〉12－〉25－〉37 ° f EDTA による	個別包装	￥42,000

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社 http://www.azmax.co.jp/ E-mail:sales@azmax.co.jp
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312

品番・品名	測定範囲	備考	価格
110046 全硬度(総硬度) テスト　100 枚	〉5 – 〉10 – 〉15 – 〉20 – 〉25 ° d 〉6 – 〉13 – 〉19 – 〉25 – 〉31 ° e 〉9 – 〉18 – 〉27 – 〉36 – 〉45 ° f　EDTAによる		￥4,200
117934 全硬度(総硬度) テスト　100 枚	〈1.5 – 1.5 – 2.5 – 〉2.5 mmol/l　$CaCO_3$ EDTA による		￥3,400
117953 亜鉛 テスト　100 枚	10 – 40 – 100 – 250 mg/l　Zn ジチゾンによる	試薬、反応容器入り 劇	￥6,500
117046 遊離脂肪酸テスト　100 枚	詳細はお問い合わせください		￥4,200

項目	内容
用途	農業分野、水環境分析、飲料分野、生化学分野、ボイラー用水、冷却水分析、建設資材産業、 洗浄殺菌剤管理、廃水管理、電気ﾒｯｷ分野、地下/地表水分析、ｽｲﾐﾝｸﾞﾌﾟｰﾙ用分析他 キット毎に適合分野がありますので、マニュアルでご確認下さい。
原理と検出限界	①試験紙の反応ゾーンを試料につける。 ②カラースケールで比色する。 試料により、前処理試薬の滴下が必要になります。 固形試料などの場合には別途前処理が必要になります。 以上は参考例です。必ずキット取扱説明書でご確認下さい。

アヅマックス株式会社　http://www.azmax.co.jp/　E-mail:sales@azmax.co.jp
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312